

ПРИБАВЛЕНИЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВѢДОМОСТЯМЪ

№ 20.

ИЗВѢСТІЯ.

О средствахъ къ истребленію пожара...

Г. Членъ Ученаго Комитета Министрства Государственныхъ Имуществъ, Корреспондентъ Раковичъ разсматривая предложенное первымъ Департаментомъ Государственныхъ Имуществъ представленіе Херсонской Палаты, о средствахъ къ обращенію въ селеніяхъ помаровъ, изложилъ, что при разсмотрѣніи сего представленія вслѣдующаго слѣдующіе вопросы:

1.) Полезно ли, вѣрно или нѣтъ употребленіе плетневыхъ съ обмазкою дымовыхъ трубъ, вѣсно: каменными или кирпичными, или даже изъ нежелезного кирпича.

2.) Вѣрно, обыкновенной деревян-

ной постройки домовъ и по недоспашку сего кирпича, полезно ли вѣсно: постройку крестьянскихъ избъ изъ землестроительнаго кирпича, приготовляемаго машиною; изобрѣшенія г. Исара. И

3.) О способѣ и мѣрахъ введенія и убѣжденія крестьянъ къ постройкѣ домовъ изъ такого кирпича.

Нѣтъ сомнѣнія, что устройство домовъ изъ всякаго рода кирпича съ кирпичными же отводными дымовыми трубами совершенно можетъ отвратить возможность истребленія дома отъ пожара, выключая пошломъ и кирпича, и пошломъ какихъ-либо постороннихъ причинъ, а конечно не отъ пошломъ нечи. Но при этомъ должно еще обращать вниманіе на: прочность строенія, годность почвы къ работѣ изъ нежелезного кирпича, дешевизну способовъ къ постройкѣ и хозяйств. веденія: возможности крестьянина къ

произведенію перестройки своего дома безъ отвѣсненія въ домашнихъ его распоряженіяхъ.

Возгараніе въ трубѣ происходитъ болѣею частію не въ самой широкомъ дымовомъ отводѣ, гдѣ дымъ расходится свободно и охлаждается наружнымъ воздухомъ, но при самомъ выходѣ изъ стѣны избы, который даме въ деревянныхъ строеніяхъ дѣлается не шире 5 и 6 верш. въ діаметрѣ и обмываемся просто глиною, а для сохраненія теплошты въ печи, закладывается обыкновенно сверхушю изъ шришцы, или рогожъ пробкою, кошорая, при усиленной степени жара въ печи, легко возгарается. По этому первое вниманіе должно бытъ обращено въ деревянныхъ избахъ на то, чтобы печь не была прислонена къ стѣнѣ избы, и чтобы выходъ или отвершіе для жара съ дымомъ было прежде сдѣлано не менѣе аршина въ стѣнѣ и потомъ обдѣлано кирпичемъ до падающей ширины.

Конечно устройство кирпичныхъ дымовыхъ трубъ также способствуешь къ отпращенію пожара, но изъ не сжанаго кирпича; такіа трубы могутъ дѣлаться только подъ крышею, недоходя до нее по крайней мѣрѣ на пол-аршина, на верхъ же должны бытъ выводимы непремѣнно изъ сжанаго кирпича и покрыты штукатуркою, кошорую дождь немногъ бы размышь; сдѣланныя же изъ не сжанаго кирпича, изъ глины, всегда подвергаются ско-

рой порчѣ, они пачкають отъ дождя, а особливо въ осеннее время, и потомъ, будучи распариваемы внутри и сжимаемы морозомъ спаружи, совершенно разрушаються.

Постройка домовъ изъ кирпича сжанаго, должна производиться или по способу Герарда, ш. е. въ двѣ стѣны, или если въ одну стѣну, то такой толщоты, чтобы морозъ немногъ приближнушь внутрь избы, следовательно не менѣе двухъ съ половиной кирпичей, или около аршина мѣроу, по такой строеніе обойдется дороже для крестьянина и при томъ большая часть изъ такихъ избы, поставленныхъ не на высокомъ фундаментахъ, бывають чрезвычайно сыры и угарны зимою. И такъ неудобно обращаться къ постройкѣ изъ не сжанаго кирпича, — не сжанный можешь быть двухъ сортовъ: земляной, ш. е. изъ верхней почвы черной и вязкой земли, и глиняный приготавливаемый, какъ обыкновенно въ ищикахъ изъ мѣшаной глины.

Последній много зависить отъ свойства глины и имѣеть шотъ недостатковъ, въ особенності въ нашемъ климатѣ (гдѣ морозы доходятъ до 20 и болѣе градусовъ въ Южныхъ губерніяхъ), что вбираешь въ себя много влажности отъ дождей и очень долго содержишь ее, и будучи снашь морозами, весной обваливается и разрушается. — Кирпичъ же сдѣланный изъ верхней почвы земли, пачкающей

свойства удерживать влагу, а особенно изъ клейной черной земли, которая находится въ низкихъ мѣстахъ и ложинахъ, а иногда и на возвышенной поверхности, и которую можно назвать иломъ, или иловатою землею, (а въ Южныхъ губерніяхъ называется глеемъ), она мѣстами какъ глина, и потому скоро засыхаетъ, остается довольно крѣпкою, такъ что съ большимъ трудомъ можно ее рубить. Такой кирпичъ гораздо преимущественнѣе сдѣланнаго изъ глины. Способъ приготовления землянаго кирпича также бываетъ двухъ родовъ: одинъ на биваніемъ или сжатіемъ сухой немѣшанной земли (rise), другой способъ приготовления также изъ черной земли, но мѣшаной съ водой и накладываемой въ формы.

Первый пребуешь необходимо употребленія машины, или особенно употребленнаго жема; а также особеннаго свойства земли, кака именно находится въ Одессѣ, при другихъ же свойствахъ кирпичъ выйдетъ, какъ оказалось на опытъ, не всегда бываетъ проченъ.

Второй же сортъ, т. е. мѣшанный, дѣлается очень просто, безъ всякой машины и по этому можетъ быть всуденъ въ употребленіе у каждаго самаго бѣднаго крестьянина.

(Продол. въ слѣд. №).

а О прибавившихъ и вышедшихъ

(въ 3-ю половину Мая 1846 года.)

Прибыли: изъ Пензы — оной Статскій Совѣтникъ **Бороздинъ**, изъ Москвы — **Майоръ Загорскій**, **Корнетъ Бабарыкинъ**, **Камергеръ Шреккенфельсъ**, и Севастскій Регистраторъ **Вагитовъ**, изъ Владимира — **Коллежскій Ассесоръ Никитинъ**, изъ Вятки — **Коллежскій Ассесоръ Эссенъ**, изъ С. Петербурга — **Штабъ-Лейбъ-Миллеръ**, изъ Книгинина — оше. **Поручикъ Племинниковъ** и **Штабъ-Капитанъ Коккулевскій**, изъ Арзамаса — **Коллежскій Регистраторъ Серебровскій** остановились Кремлевской части; изъ Москвы — **Оберъ-Гинценфервалтеръ 3 класса Васильевъ**, изъ Клягинина — оше. **Поручикъ Готовцевъ**, основывались Макарьевской части.

Выѣхали: въ Клягининъ — **Статскій Совѣтникъ Линеманъ** и **Поручикъ Племинниковъ**, въ Екашеринбургъ — **Статскій Совѣтникъ Бороздинъ**, въ Москву — **Коллежскій Ассесоръ Эссенъ**, въ Орловъ — **Штабъ-Лейбъ-Миллеръ**, въ Пермь — **Штабъ-Капитанъ Варсонофьевъ**, въ Василь — **Штабъ-Капитанъ Каратаевъ**, въ Москву — **Лейбъ-Басистовъ**, въ Макарьевъ — **Поручикъ Русинъ**, въ село Ключица — **Корнетъ Бабарыкинъ** и **Камергеръ**

герь. Шренкельфельдъ, въ Уфу—Се-
вастопольскій Инженеръ. Вагановъ, въ
Ярмъ—Подпоручикъ Засылкинъ, въ
Казань—Казанскій Ассессоръ. Ники-
шинъ.

ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ

О продажѣ: Коляски.

Въ домѣ Г. Кедрова, на Малой Почерс-

кой улицѣ: противъ Сретенской Церк-
ви, продается Коляска: Московской
работы, за 600 руб. ассиг.

